

آمار زمین‌لرزه‌های کشور در مردادماه ۱۴۰۲

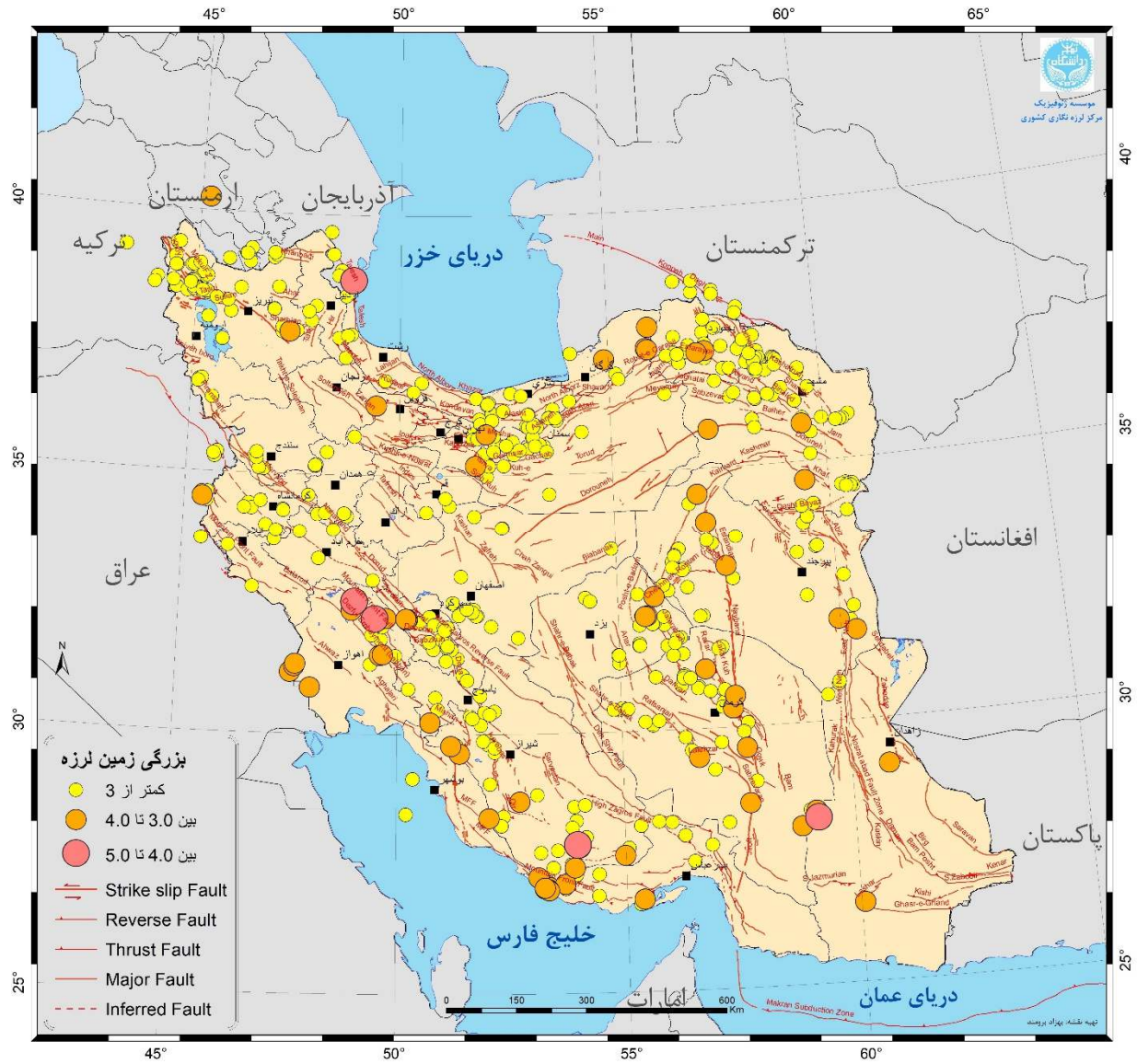
شبکه‌های لرزه‌نگاری مرکز لرزه‌نگاری کشوری مؤسسه ژئوفیزیک در مردادماه ۱۴۰۲، تعداد ۵۳۱ زمین‌لرزه را در کشور و نواحی همجوار ثبت و تعیین محل کرده‌اند که این تعداد نسبت به تیرماه ۱۴۰۲ کاهش ۱.۳ درصدی، نسبت به مردادماه سال ۱۴۰۱ افزایش ۱۷.۵ درصدی و نسبت به میانگین ماهانه ۱۰ سال اخیر کشور کاهش ۴۶ درصدی داشته است. تعداد زمین‌لرزه‌ها به تفکیک بزرگی در جدول ۱ آمده است.

در مردادماه ۵ زمین‌لرزه با بزرگی بیش از ۴.۰ در کشور به ثبت رسید که زمین‌لرزه به بزرگی ۴.۶ در اوز استان فارس در تاریخ ۲۷ مرداد، بزرگترین زمین‌لرزه ثبت شده در این ماه بوده است.

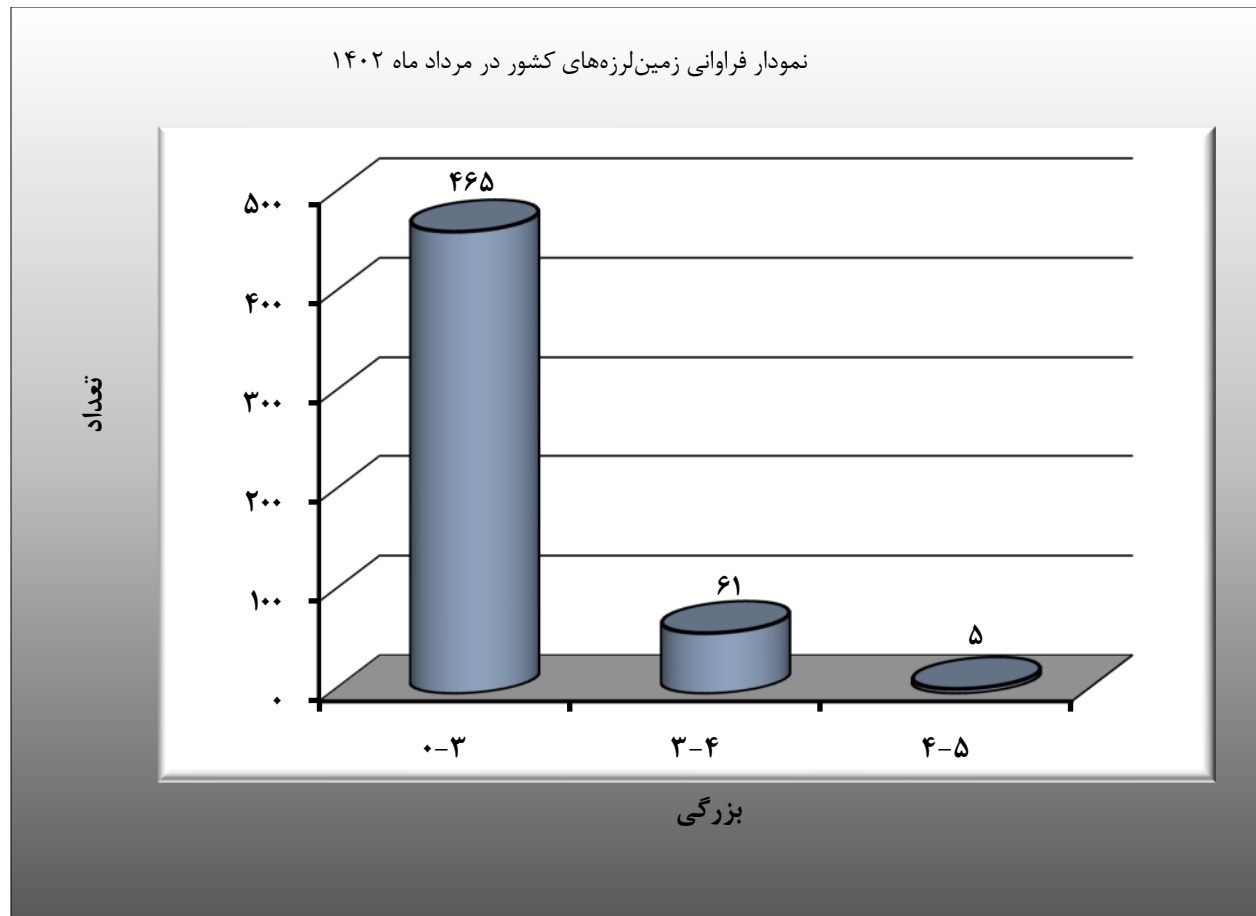
استان‌های خراسان‌رضوی با ۵۵ زمین‌لرزه، کرمان با ۵۱ زمین‌لرزه، و فارس با ۴۶ زمین‌لرزه بیشترین تعداد زمین‌لرزه را در بین استان‌های کشور داشتند. همچنین در این ماه در استان تهران ۱۲ زمین‌لرزه ثبت شده است که بزرگترین آن به بزرگی ۳.۹ در دماوند به ثبت رسید.

جدول ۱. آمار زمین‌لرزه‌های کشور در مردادماه ۱۴۰۲ به تفکیک بزرگی

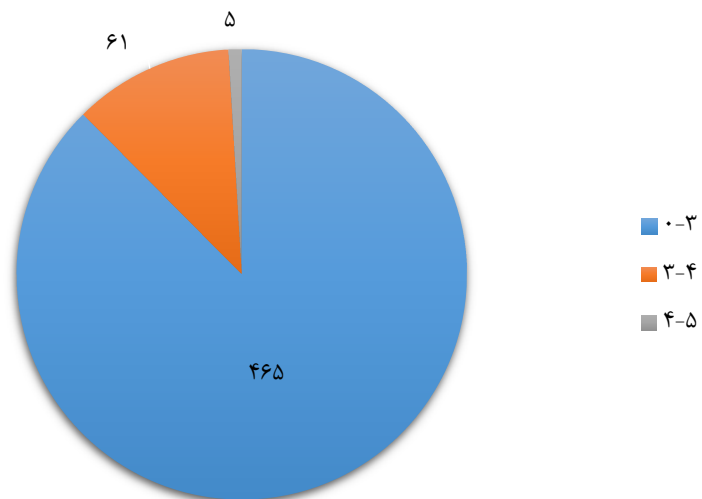
محدوده بزرگی	تعداد
کمتر از ۳	۴۶۵
بین ۳ تا ۴	۶۱
بین ۴ تا ۵	۵
جمع کل	۵۳۱



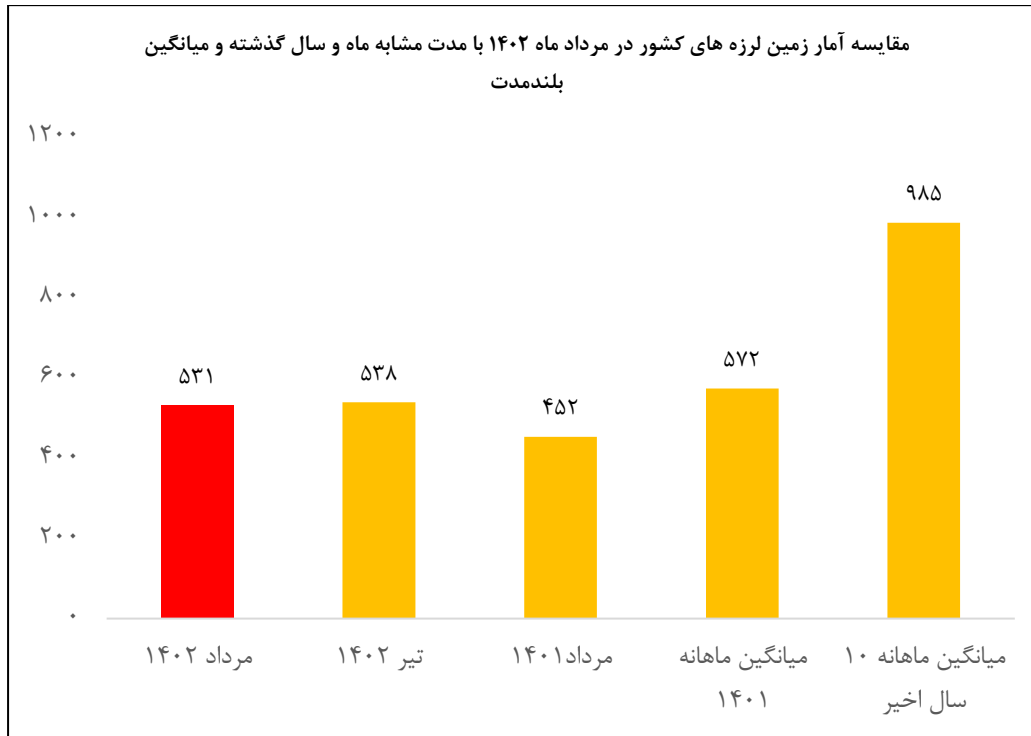
شکل ۱. نقشه پراکنده زمین لرزه های کشور در مرداد ۱۴۰۲



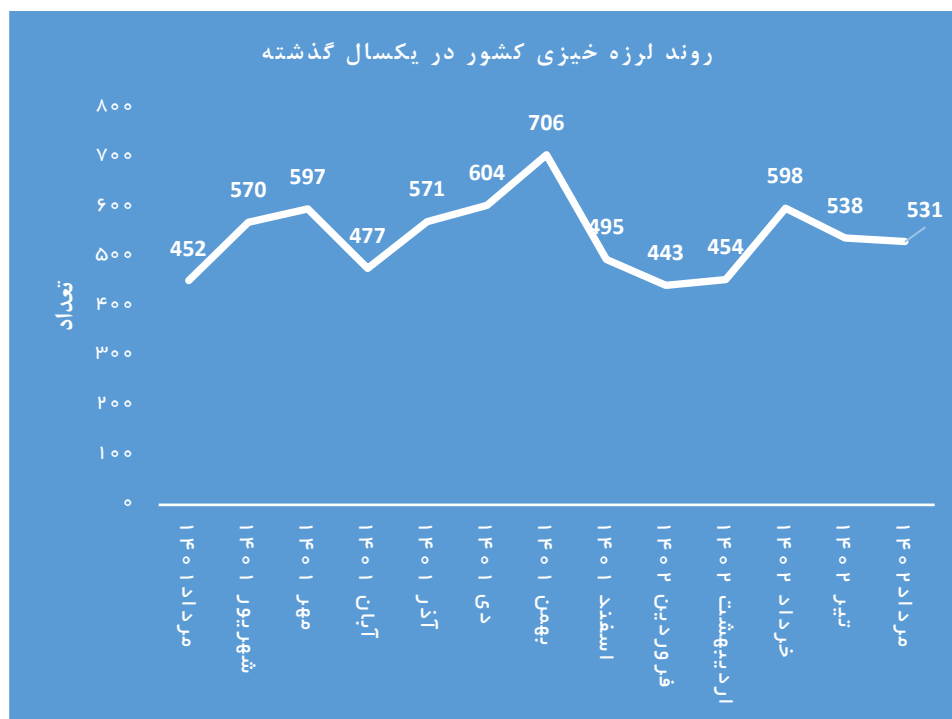
شکل ۲. نمودار میله‌ای فراوانی زمین‌لرزه‌های مرداد ۱۴۰۲ به تفکیک بزرگی



شکل ۳. نمودار دایره‌ای فراوانی زمین‌لرزه‌های مرداد ۱۴۰۲ به تفکیک بزرگی



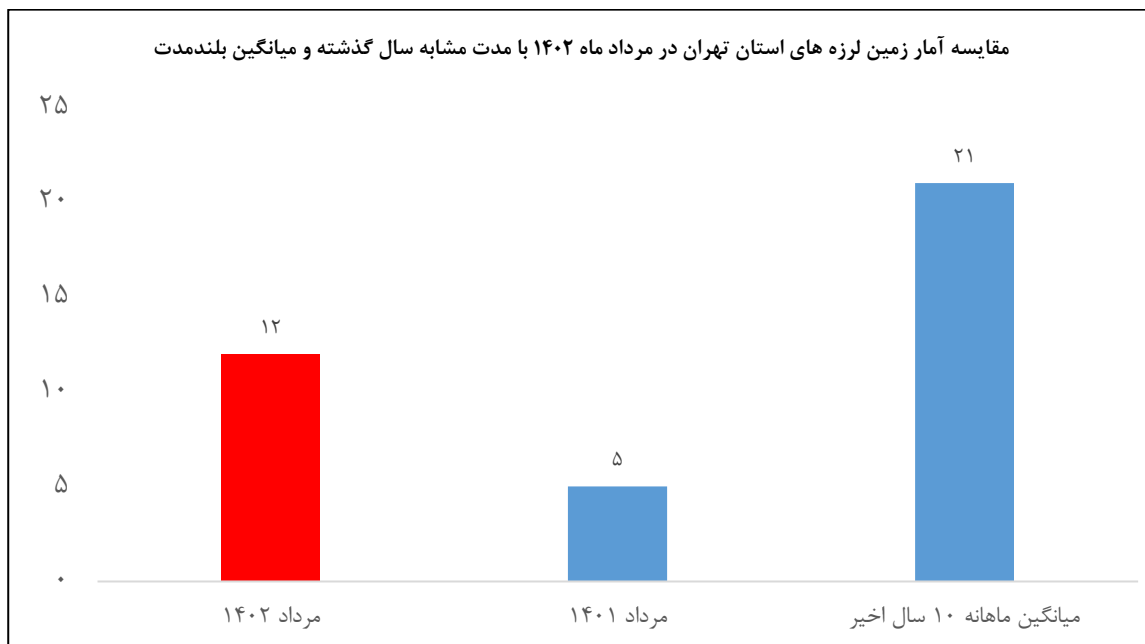
شکل ۴. آمار زمین لرزه های کشور در مرداد ۱۴۰۲ در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته و میانگین ماهانه ۱۰ سال اخیر



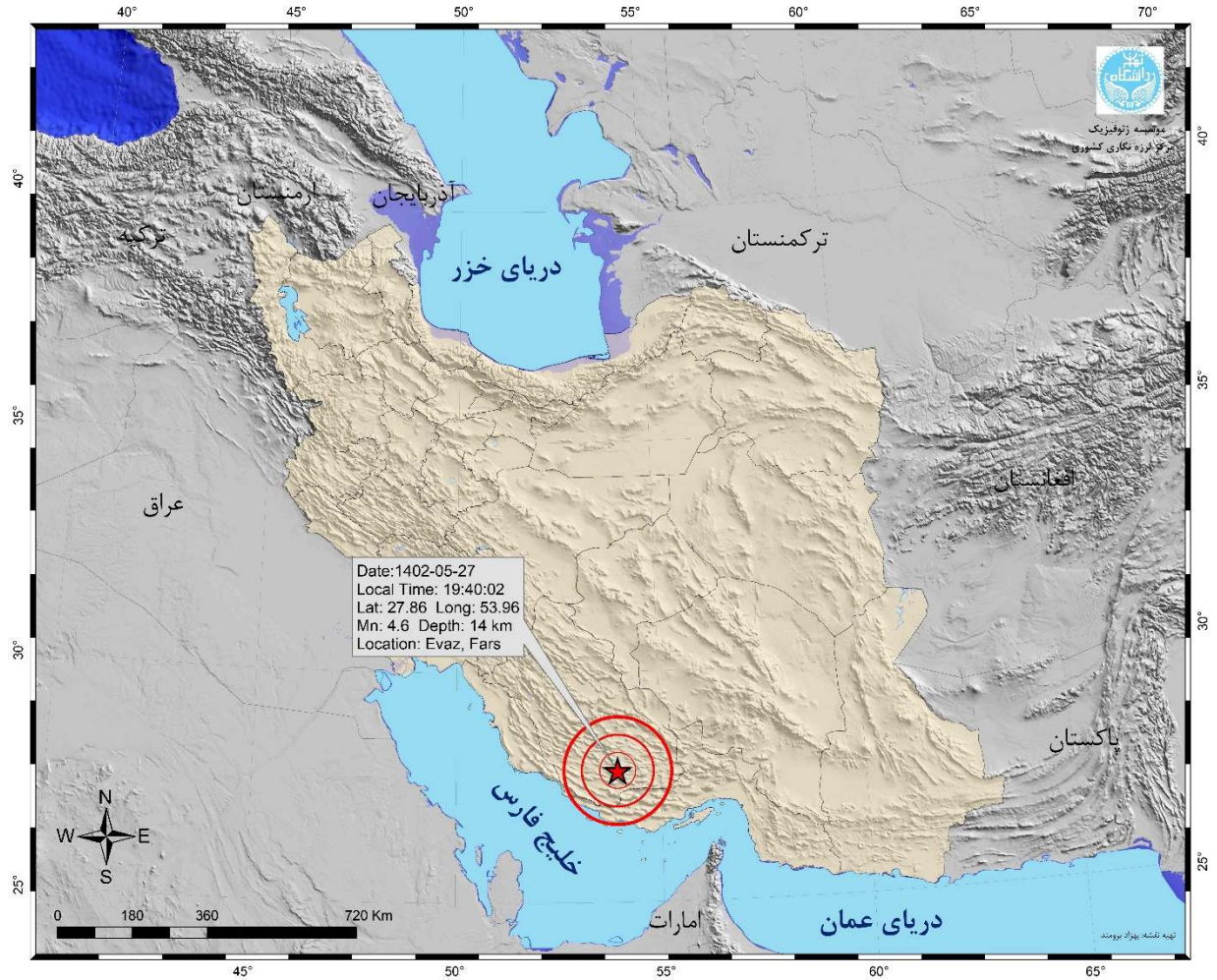
شکل ۵. روند لرزه خیزی کشور در یکسال گذشته

جدول ۲. آمار زمین لرزه های استان تهران در مرداد ۱۴۰۲ به تفکیک بزرگی

محدوده بزرگی	تعداد
کمتر از ۳	۱۰
بین ۳ تا ۳.۹	۲
جمع کل	۱۲



شکل ۶. آمار زمین لرزه های استان تهران در مرداد ۱۴۰۲ در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته و میانگین ماهانه ۱۰ سال اخیر



شکل ۷. محل وقوع بزرگترین زمین لرزه کشور در مرداد ۱۴۰۲ (اوز استان فارس)

جدول ۳. آمار زمین‌لرزه‌های کشور در مرداد ۱۴۰۲ به تفکیک استان‌ها

نام استان	مرداد ماه ۱۴۰۲	میانگین ماهانه ۱۰ ساله
اردبیل	۶	۱۱
اصفهان	۱۹	۶۰
البرز	۰	۱
ایلام	۳	۲۷
آذربایجان شرقی	۱۹	۹۳
آذربایجان غربی	۳۶	۲۶
بوشهر	۳	۲۱
تهران	۱۲	۲۳
چهارمحال و بختیاری	۲۳	۲۵
خراسان جنوبی	۲۹	۴۸
خراسان رضوی	۵۵	۱۰۳
خراسان شمالی	۲۵	۳۸
خوزستان	۱۶	۳۵
زنجان	۰	۲
سمنان	۲۰	۵۳
سیستان و بلوچستان	۷	۴
فارس	۴۶	۳۸
قزوین	۳	۹
قم	۳	۸
کردستان	۱۰	۹
کرمان	۵۱	۱۰۵
کرمانشاه	۱۴	۸۵
کهگیلویه و بویراحمد	۵	۱۳
گلستان	۵	۱۲
گیلان	۲	۸



لرستان	۵	۲۰
مازندران	۳۰	۲۵
مرکزی	۰	۱۴
هرمزگان	۲۰	۲۴
همدان	۵	۱۲
یزد	۳۱	۶۶